

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Produktová řada : Strukturní aditivum P 8005

Vyráběné typy: P 8005

Použití látky nebo přípravku: Aditivum pro strukturní práškovou barvu.

Identifikace společnosti nebo podniku

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

telefon: 00420-553 692 275

Podvihovská 304/12

fax: 00420-553 794 455

747 70 Opava-Komárov

nouzové telefonní číslo:

Česká republika

00420-553 692 302

E-mail

czech@interpon.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,
128 21 Praha 2, telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

Výrobek není nebezpečný chemický přípravek ve smyslu platné chemické legislativy.
Nepodléhá značení.

3. Složení / informace o složkách

Aditivum pro práškové barvy na bázi modifikovaného oligomeru.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chem.název	obsah v %	číslo CAS	číslo ES	index.číslo	výstražný symbol nebezpečnosti	R-věta:	Koncentrační limity

**Údaje o omezování expozice viz bod 8.

Obsah těkavých organických látek viz bod 15.

Plné znění R-vět viz bod 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání: vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při zasažení očí: vytáhnout kontaktní čočky, 10-15 minut vyplachovat proudem vody a vyhledat lékaře.

Při požití: nevyvolávat zvracení, ihned vypláchnout ústa a vypít 0,5 l vody, urychleně dopravit postiženého k lékaři.

Při kontaktu s kůží: očistit a důkladně umýt vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv a obuv ihned odstranit.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Hasivo na bázi pěny, tříštěná voda se smáčedly.

Nevhodná hasiva: nestanoveno

Zvláštní nebezpečí: nestanoveno

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nehořlavý zásahový oděv, izolační dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Ochranný oděv a obuv, ochrana dýchacích cest.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit únikům do kanalizace, půdy a vody.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý materiál odsát vysavačem nebo navlhčený smést a uzavřít do plechových obalů, likvidace spalováním ve spalovnách odpadu.

Další údaje: Znečištěné plochy důkladně očistit, zabránit víření a rozprašování.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Po práci a před jídlem umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při manipulaci nutno dbát všech protipožárních opatření (zákaz práce s otevřeným ohněm).

Pokyny pro skladování: Skladovat při teplotě do +25°C v uzavřených originálních obalech. Nevystavovat prudkým teplotním výkyvům. Chránit před vyššími teplotami nad 40°C.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technické opatření: Zabezpečit dokonalé větrání a odsávání.

Kontrolní parametry:

CAS	Název látky	PELc (mg.m ⁻³)	NPK – P (mg.m ⁻³)	ES 8 hodin		ES krátká doba		ES poznámka
				(mg.m ⁻³)	(ppm)	(mg.m ⁻³)	(ppm)	
	prach s převážně nespecifickým účinkem	10	-	-	-	-	-	-

PELc – přípustný expoziční limit prachu pro celkovou koncentraci

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší

ES-Směrnice komise 2000/39/ES

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: Používat respirátory proti prachu.

Ochrana očí: Při nebezpečí vniknutí používat ochranné brýle nebo obličejový štít..

Ochrana rukou: Používat pracovní rukavice.

Ochrana kůže: Používat pracovní oděv.

Další údaje: Vyhnout se delšímu nebo opakovanému styku s pokožkou.

Omezování expozice životního prostředí: Zabránit úniku do kanalizace. Znečištění vodních toků a půdy-biologicky neodbouratelný.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):

prášek

Barva:

bílá

Zápach (vůně):

téměř bez zápachu

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

70 – 120°C

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

nestanoveno

Hořlavost:

nestanoveno

Samozápalnost:

nestanoveno

Meze výbušnosti: horní mez (%)obj.:

nestanoveno

dolní mez (%) obj.:

nestanoveno

Oxidační vlastnosti:

nestanoveno

Tenze par (při °C):

nestanoveno

Hustota (při 23°C) :

cca 2,00 g.cm⁻³

Rozpustnost (při °C):ve vodě:

< 5 %

v tucích:	nezkoušeno
(včetně specifikace oleje):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanoveno

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Produkt je stabilní za podmínek uvedených v Bodě 7.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Vyšší teplota

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nestanoveno

Nebezpečné rozkladné produkty: nestanoveno

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

-LD, orálně potkan (mg.kg⁻¹): nestanoveno

-LD, dermálně potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): nestanoveno

-LC, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): nestanoveno

-LC, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): nestanoveno

Subchronická-chronická toxicita: nestanoveno

Senzibilizace: nestanoveno

Karcinogenita: nestanoveno

Mutagenita: nestanoveno

Toxicita pro reprodukci: nestanoveno

Zkušenosti pro člověka: Při dlouhodobém styku s pokožkou nebo sliznicemi může vyvolat jejich podráždění.

Provedení zkoušek u člověka: nezkoušeno

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

-LC, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): nestanoveno

-EC, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): nestanoveno

-IC, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): nestanoveno

Rozložitelnost: nestanoveno

Toxicita pro ostatní prostředí: nestanoveno

CHSK: nestanoveno

BSK₅: nestanoveno

13. Pokyny pro odstraňování

Odstraňování látky nebo přípravku:

Nespotřebované zbytky výrobku a zachycený úlet lze regenerovat. Nevyužitelné zbytky výrobků klasifikovaných jako NCHP se likvidují ve specializovaných spalovnách nebo na skládce příslušné skupiny.

Odstraňování znečištěných obalů: Použitý, řádně vyprázdňený obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů. Znečištěné obaly výrobků klasifikovaných jako NCHP. se likvidují ve specializovaných spalovnách nebo na skládce příslušné skupiny

Právní předpisy: Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

14. Informace pro přepravu:

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.



VÝROBA – PRODEJ BAREV A LAKŮ

Bezpečnostní list – podle přílohy 2 nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 1.11.2006

Datum revize: 19.2.2008

Strana 4 / 4

Název výrobku: Strukturální aditivum P 8005 pro práškové barvy

15. Informace o předpisech

Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Klasifikace je provedena konvenční výpočtovou metodou podle přílohy č. 3 vyhláška č. 232/2004 Sb.

Zákon č.434/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů.

Vyhláška MPO č.231/2004 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MPO č.460/2005 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku.

Symbol: --

R-věty: --

S-věty: --

Výrobek není nebezpečný chemický přípravek ve smyslu platné chemické legislativy. Nepodléhá značení.

VOC --

TOC –

16. Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látky a přípravky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaají záruku vlastností.

Vypracovala : Věra Vaculová

Klasifikace: Ing. Jarmila Berková jarmila.berkova@kmr.akzonobel.com

Interpon®

Powder Coatings

SKP: 24 30 21 246 930 01,02